

温は 10—16°C の間にある。Lund によるとデンマークの湖沼では、中性およびアルカリ性の湖沼に多いといはれているが、わが国では中性湖に見られた。

S. ferax は種々の淡水産の魚類やその卵に寄生をして、養魚上で大きな害を与えるので、水産学上でしばしば問題となる種である。マスを養魚している湯の湖やアユを放魚している赤城大沼や丸池などから *S. ferax* が分離されたことは注目に値する。

本種が分離された湖水の pH は 6.6—7.2 で、主として中性の湖にのみ見られ、酸性の強い腐植栄養湖や酸栄養湖からは全く分離されない。

Summary

Three species of *Saprolegnia* were isolated from 68 Japanese lakes. Their ecological specificities are as follows:

species	habitat	distribution	season	lake type
<i>S. monoica</i>	water	widely distr.	autumn to spring	harmonic
<i>S. diclina</i>	water	widely distr.	autumn to spring	harmonic dystrophic
<i>S. ferax</i>	water	rare	autumn to spring	harmonic

○外来イネ科植物を記録する (久内清孝) Kiyotaka HISUCHI: More alien grasses found in Nagoya

昭和 35 年に名古屋市の上田豊氏が多数の外来雑草を採集された。そのうち穎花群のものの調査を大井次三郎博士に依頼しておいたらこれを次の如く同定されたから、ここに公表記録しておくことにした。

In 1960 Mr. Y. Uyeda in Nagoya collected a many alien grasses and they are identified as follows by Dr. J. Ohwi, an agrostologist.

<i>Agrostis avenacea</i> Gmel	<i>Digitaria ammophila</i> Hugles
<i>Bothriochloa Ewartiana</i> (Domin)	<i>Diplachne fascicularis</i> Beauv.
C.E. Hubbard.	<i>D. uninervia</i> (Presl) Parodi.
<i>Cenchurus tribuloides</i> L.	<i>Eriochloa procera</i> C.E. Hubbard.
<i>Chloris Gayana</i> Kunth	<i>Panicum capillare</i> L.
<i>C. pectinata</i> Benth.	? <i>Sporobolus capensis</i> (Willd.) Kunth
<i>C. truncata</i> R. Br.	? <i>Carex appressa</i> R. Br.
<i>Dactyloctenium radulans</i> (R. Br.) Beauv.	